

Consumi energetici e vulnerabilità sismica: l'app ENEA per le scuole

del 06/11/2017 – di *Redazione Ingenio*

Safe School 4.0 è la nuova e utilissima app di ENEA, concepita per supportare i tecnici e i responsabili delle diagnosi energetiche nei rilievi energetici e strutturali delle scuole

Quel che può fare la **nuova app ENEA Safe School 4.0** è davvero interessante. L'applicazione per smartphone e tablet, dedicata ai **tecnici e ai responsabili delle diagnosi energetiche nei rilievi energetici e strutturali delle scuole**, fornisce infatti una **prima valutazione degli interventi per il miglioramento della funzionalità, gestione e prestazioni sia dal punto di vista dell'efficiamento energetico che da quello strutturale**.

L'applicativo **mette inoltre a confronto i consumi reali dell'immobile con il fabbisogno energetico di riferimento per gli edifici scolastici**, assegnando ad ogni fabbricato una **classe di merito (buono/sufficiente/insufficiente) sia per i consumi da riscaldamento che per quelli elettrici**.

E' evidente l'obiettivo finale: programmare in modo più efficiente ed economico gli interventi di messa in sicurezza e riqualificazione energetica. L'app, che verrà presentata dai tecnici ENEA mercoledì 8 novembre presso l'Hub ENEA (Padiglione B5) a Key Energy/Ecomondo, consente, una volta inserite le informazioni nelle apposite sezioni, di ottenere:

- un **report dei rilievi completo di foto**;
- il **livello della classe di merito energetica e degli interventi per ottimizzarne la prestazione**;
- il **livello della vulnerabilità strutturale e delle azioni per migliorare la sicurezza dell'edificio**;
- un **file contenente tutte le informazioni inserite dal tecnico**.

In base ai dati forniti, per **individuare le aree in cui le scuole richiedono i maggiori interventi**, l'ENEA realizzerà una piattaforma informatica di pianificazione strategica per un unico progetto di recupero degli edifici esistenti che preveda anche il miglioramento strutturale delle costruzioni in base alle diverse criticità territoriali, ambientali e climatiche.

Per maggiori informazioni, si rimanda al [comunicato stampa integrale ENEA](#).